Notes sur le Lutétien de Rennemoulin (Seine-et-Oise)

Par L. Morellet.

Le contact du Lutétien avec son substratum sparnacien n'est nulle part visible, mais il est indiqué d'une façon très nette par un niveau aquifère, qui, sur les deux rives du Rû-de-Gally, suit sensiblement la courbe de 100 m., jalonné par des sources nombreuses (sources de Saint-Nicolas et de la mairie, sources qui alimentent l'étang, fontaine de la ferme de la Faisanderie, etc.) et révélé par une végétation particulière (*Tussilago*, *Rumex*, etc.).

En l'absence d'exploitations et d'affleurements à nu, il n'est pas possible de relever une coupe, même sommaire, du calcaire grossier. Le seul fait notable est que, vers la courbe de 110 m., existe un niveau pétri de fossiles, qui ont conservé leur test. Arrachées lors du labourage, avec des fragments d'un calcaire sableux, de nombreuses coquilles s'observent dans les champs, principalement aux environs de la ferme de la Faisanderie, sur la rive gauche du ruisseau Oisement. Avec quelques débris d'Algues calcaires *(Maupasia, Clypeina)*, cette couche, riche en Milioles, m'a fourni : *Cultellus grignonensis* Desh. R [1], *Sphenia rostrata* Lk. C, *Miltha saxorum* (Lk.) TC, *Ampullina parisiensis* (d'Orb.) TC, *Hydrobia* sp. TC, *Bayania lactea* (Lk.) AR, *Mesalia fasciata* (Lk.) AR, *Cerithium denticulatum* Lk. AC, *Cerithium tiara* Lk. C, *Potamides lapidum* (Lk.) TC, *Potamides cristatus* (Lk.) TC, avec sa variété *catenata* Desh. R, *Potamides interruptus* (Lk.) R, *Batillaria echidnoides* (Lk.) AR, *Batillaria calcitrapoides* (Lk.) C, *Murex calcitrapoides* Lk. AC, *Tritonidea copolygona* Pezant R, *Sycum pirus* (Sol.) AC, *Voluta musicalis* Lk. R.

Cette faune lagunaire est analogue à celle des assises supérieures du Lutétien de la Ferme de l'Orme [2]. Elle doit cependant être plus ancienne ; en effet son gisement, qui n'est séparé de la base de l'étage que par une dizaine de mètres, est par ailleurs surmonté par au moins 10 m. de calcaire grossier, dont des blocs se rencontrent encore à la courbe de 120 m. Aux environs de Rennemoulin le régime lagunaire se serait donc établi plus tôt que dans la région de la Ferme de l'Orme.

Laboratoire de Géologie du Muséum.

1. R = rare, AR = assez rare, AC = assez commun, C = commun, TC = très commun.
2. R. Abrard, *Le Lutétien du bassin de Paris*, 1925, p. 144.